

阻旋料位开关 料位/微动开关/气体粉尘双防爆



Spin-11阻旋料位开关

概述

Spin-11系列阻旋料位开关是一种高可靠性的工业物位控制设备，广泛应用于粉状、颗粒状或块状物料的料仓极限料位自动检测与控制。

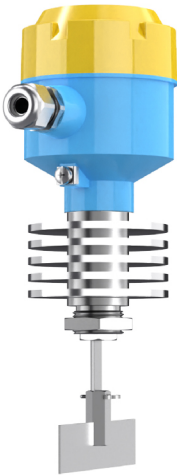
原理

旋转叶片与物料接触，感知物料的存在或缺失，从而实现料位的检测与控制。

优点

- **高等级防护：**提供全面的防尘防水保护，通过气体粉尘双防爆认证。
- **优质选材：**采用304或316L不锈钢，具备卓越的耐腐蚀性和耐用性。
- **创新设计：**采用一体化防松设计，易于更换和维护，双轴承设计，提供更平稳的运行和更长的使用寿命。
- **自研点击：**优于大部分市面产品，使用寿命提升3倍。

高温隔爆型



保护型



应用	适用于多种颗粒状物料的物位测量，包括木屑、饲料、豆类、谷物等农业物料，砂子、矿石、铁矿、粉煤灰、石灰粉等矿产建材，以及树脂、橡胶、塑料等工业原料。该设备能够适应各种复杂工况条件，在高温、粉尘等苛刻环境中保持稳定可靠的运行性能。	
测量介质	≥0.3g/cm³的粉末、细颗粒物料	≥0.3g/cm³的固体颗粒粉末
过程温度	常温型：-20 ~ 70℃ 高温型：-20 ~ 400℃	
供电电压	24V DC、220V AC 50/60Hz	
材质	铝合金、316L/304	
过程连接	法兰（标准/薄片）、螺纹、可定制	
多种叶片可选	镰刀型，折叠型，桨叶型，一字型	
过程压力	常压	
资质&认证	- 防爆等级： 气体隔爆 ----- Ex db IIC T6~T1 Gb 粉尘隔爆 ----- Ex tb IIIC T80℃~T440℃ Db 气体粉尘双防爆--Ex db IIC T6~T1 Gb + Ex tb IIIC T80℃~T440℃ Db - 防护等级： IP65	